

#### IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Sadayuki IWAI, et al.

SERIAL NUMBER: 10/666,248

ATTN: APPLICATION BRANCH

FILING DATE:

September 22, 2003

FOR:

METHOD OF IMAGE TRANSFER, METHOD OF AND APPARATUS FOR IMAGE FORMING

#### FILING OF DECLARATION UNDER 37 CFR 1.53(f)

COMMISSIONER FOR PATENTS ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

Responsive to the notification dated December 15, 2003, and in accordance with the provisions of 37 CFR 1.53(f), Applicants submit herewith a Rule 63 Declaration.

The required fee was paid at the time of filing the application.

In light of the foregoing, this application is deemed to be in proper condition for examination and such favorable action is earnestly solicited.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 05/03) I:\USER\DGHOD\DECLARATIONS\242684US DEC.DOC /Marvin J. Spivak

Registration No. 24,913

Joseph A. Scafetta, Jr. Registration No. 26, 803



## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

### 特許出願宣言書及び委任状

## **Japanese Language Declaration**

### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	METHOD OF IMAGE TRANSFER, METHOD OF AND APPARATUS FOR IMAGE FORMING
上記発明の明細書は、	the specification of which
□ 本書に添付されています。	is attached hereto.
□ 月 日に提出され、米国出願番号または特	was filed on September 22, 2003
許協定条約国際出願番号を	as United States Application Number or PCT International Application Number
とし、	10/666,248 and was amended on
(該当する場合) に訂正されました。	(if applicable)
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

#### **Japanese Language Declaration**

(日本語宣言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a) - (d)項又は 365 条 (b) 項

に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約 365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		the application on which priority is ci	aimed.
Prior Foreign Application(s 外国での先行出願	)		Priority Claimed 優先権主張
2002-276313	Japan	20/September/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
番号)	国名)	出願年月日)	はい いいえ
111 7 /	四个人	山殿千万口)	120. 0.0.2
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
番号)	国名)	出願年月日)	はい いいえ
	)条(e)項に基づいて下記の米国 権利をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Code, §119(e) of any Unite application(s) listed below.	Title 35, United States d States provisional
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
(1412)		(March 4)	(122)
特許出願に記載された権利	5 編 120 条に基づいて下記の米国 、又は米国を指定している特許協 づく権利をここに主張します。ま	I hereby claim the benefit under Code, § 120 of any United States a of any PCT International application States, listed below and, insofar a	pplication(s), or § 365(c) designating the United s the subject matter of

間中に入手された、連邦規則法典第 37 編 1 条 56 項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項

又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願

に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で

本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期

(Application No.) (Filing Date) (出願日)

(Application No.) (Filing Date) (出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに 基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意 になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両 方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽 の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有 効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣 誓を致します。 Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States

Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT

International application which designated at least one

country other than the United States, listed below and have

also identified below, by checking the box, any foreign

application for patent or inventor's certificate, or PCT

International application having a filing date before that of

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、2000年を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記の こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



書類送付先

Send Correspondence to:



直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発明者または第一の共同発明者の氏名		Full name of sole or first inventor Sadayuki IWAI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date  Na daynki Lawr Oct. 23, 2003
住所		Residence/ Tokyo, JAPAN
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN

第二の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, If any Tomoko TAKAHASHI
第二の共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date  Jomoko Jakahashi Oct. 23, 200
住所		Residence Tokyo, JAPAN
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN

第三以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

正の共同発明者の署名 日付 Third inventor's signature	第三の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, If any
重点の共同発明者の署名  中で			Ayako IINO  Third inventor's signature  Date
Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese Meling Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN EBE ORACE  BE ORACE  Full name of fourth joint inventor, If any Yoshinon NAKAGAWA  Fourth inventor's signature Date  Yoshinori Nakagawa Oct. 23, 20 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  Hideki KOSUGI  第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  Hideki KOSUGI  第五の共同発明者の署名 日付 Citizenship Japanese  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Citizenship Japanese  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Citizenship Japanese  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of fifth joint inventor, If any  Sixth inventor's signature Date  Residence  Citizenship  Residence  Citizenship  Citizenship  Citizenship  Citizenship	第三の共同発明者の署名	日何	Third inventor's signature
正所 Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese WWWの宛先 Mailing Address of Richof Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of fourth joint inventor, If any Yoshinori NAKAGAWA  Fourth inventor's signature Date  Wyoshinori NAKAGAWA  Fourth inventor's signature Date  Application of Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese  Mailing Address of Richof Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  Fifth inventor's signature Date  ###################################			
i Oxyo, JAPAN Citizenship Japanese Mailing Address clo Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第四の共同発明者の民名 第四の共同発明者の署名 目付 Fourth inventor's signature Date Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese Mailing Address clo Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Fourth inventor's signature Date Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese Mailing Address clo Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Eth Fith inventor's signature Date Hidek KOSUGI 第五の共同発明者の署名 日付 Fith inventor's signature Date  Hidek KOSUGI 第五の共同発明者の署名 日付 Citizenship Japanese Mailing Address clo Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の署名 Full name of fith joint inventor, If any Hidek KOSUGI Residence Cor Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any Sixth inventor's signature Date  ### Citizenship ### Sixth inventor's signature Date  ### Citizenship ### Sixth inventor's signature Date  ### Citizenship #### Citizenship #### Citizenship #### Citizenship #### Citizenship #### Citizenship #### Citizenship ##### Citizenship ######### Citizenship ####################################	主所		
原便の宛先			
解便の宛先	主所		1
### Or Ricon Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  ### Pull name of fourth joint inventor, If any Yoshinori NAKAGAWA  ### Pull name of fourth joint inventor, If any Yoshinori NAKAGAWA  ### Pull name of fourth joint inventor, If any Yoshinori NAKAGAWA  ### Pull name of fourth joint inventor, If any Yoshinori NAKAGAWA  ### Pull name of fourth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  ### Pull name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  ### Pull name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  ### Pull name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  ### Pull name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  ### Pull name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  ### Pull name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  ### Pull name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  ### Pull name of fifth joint inventor, If any Hideki Rosugi Oct. 23, 2003  ### Pull name of fourth joint inventor, If any Hideki Rosugi Oct. 23, 2003  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date  ### Pull name of sixth joint inventor, If any Date			
第四の共同発明者の氏名 第四の共同発明者の氏名 第四の共同発明者の署名 目付 Fourth inventor's signature Date 「Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 第重の共同発明者の署名 日付 Fill name of fifth joint inventor, If any Yoshinori NAKAGAWA  Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の署名 日付 Fill name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI 住所 Citizenship Japanese  Memonate  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の署名 日付 Filth inventor's signature Date	郵便の宛先		
第四の共同発明者の氏名			2.6. Nokomogome 1-chome Ohta-ku
第四の共同発明者の氏名			
解的の共同発明者の署名 日付 Fourth inventor's signature Date  「Yoshinori NAKAGAWA Fourth inventor's signature Date  「Yoshinori Nakagawa Oct. 23, 20 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese  鄭便の宛先 Malling Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  「Yoshinori NAKAGAWA  Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese  「Malling Address Core Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の発名 日付 Fifth inventor's signature Date  「Yoshinori NAKAGAWA  「Pull name of fifth joint inventor, If any Malling Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  在所 Residence  Citizenship  Residence  Citizenship			TURTU 143-0000 0ALAN
第四の共同発明者の署名 日付 Fourth inventor's signature Date  「Yoshinori NAKAGAWA Fourth inventor's signature Date  「Yoshinori Nakagawa Oct. 23, 20 日前 Fourth inventor's signature Date  「Yoshinori Nakagawa Oct. 23, 20 日前 「Residence Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI Fifth inventor's signature Date  Local Japanese  Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の寄名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Residence  Citizenship  Residence  Citizenship			Full name of fourth joint inventor. If any
第四の共同発明者の署名 日付 Fourth inventor's signature  Voshinori hakugawa Oct. 23, 20 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address ofo Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI Fifth inventor's signature Date  Lucki Losugi Oct. 23, 2003 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese  郵便の宛先 Mailing Address ofo Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of sixth joint inventor, If any Fifth inventor's signature Date  Lucki Losugi Oct. 23, 2003 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese  Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の野名 日付 Sixth inventor's signature Date  在所 Residence Citizenship	第四の共同発明者の氏名		Voshinori NAKAGAWA
第四の共同発明者の署名  中のUltimive in a signature  「		- H	
住所 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address co Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN 第五の共同発明者の署名 目付 Fith inventor's signature Date Higher Citizenship Japanese 郵便の宛先 Citizenship Japanese Mailing Address co Residence Tokyo, JAPAN 作所 Citizenship Japanese Mailing Address co Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の署名 目付 Sixth inventor's signature Date Citizenship Japanese Mailing Address co Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の署名 目付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence  住所 Residence Citizenship	第四の共同発明者の署名		Fourth the signature
住所 Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の署名 目付 Fith inventor's signature Date Hideki KOSUGI Fith inventor's signature Citizenship Japanese Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の第名 目付 Citizenship Japanese Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の署名 目付 Sixth inventor's signature Date  住所 Residence  住所 Residence  Citizenship	•	`	1- Moshimori hakaganva Oct. 23. 20
住所 Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address vo Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  サード Date  東便の宛先 Pall name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  中所 Residence  中所 Residence  中所 Residence			Jugwin W Tarlwywww 333. 257
性所 Citizenship Japanese Malling Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の氏名 Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI Fifth inventor's signature Date Walling Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  位所 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese Malling Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の写名 目付 Sixth inventor's signature Date 第六の共同発明者の署名 目付 Sixth inventor's signature Date 位所 Residence Citizenship	住所		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
野便の宛先  「Alailing Address (c/ Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の氏名  「Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  第五の共同発明者の署名  「Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  Fifth inventor's signature  「Date Luluki Lorungi Oct. 23, 2003  在所  Residence Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese  Mailing Address (c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名  Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の署名  日付  Residence  在所  Residence  Citizenship  Address	·		
爾便の宛先  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  Little Lange Oct. 23, 2003 Residence Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese  郵便の宛先 Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の異名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Residence  Citizenship	住所		· 1
定分 Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第五の共同発明者の氏名 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  Line Address 中原の発生  C/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  Date  Line Address  C/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  C/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の署名 日付 Residence  Citizenship  Citizenship			
第五の共同発明者の氏名  第五の共同発明者の氏名  申付  Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI  第五の共同発明者の署名  申付  Fifth inventor's signature  Date  Lyckin Longing Oct. 23, 2003  Residence Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese  郵便の宛先  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名  Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の署名  申付  Residence  Citizenship  Address Correct Co	郵便の宛先		1 -
第五の共同発明者の氏名 第五の共同発明者の署名 日付 Full name of fifth joint inventor, If any Hideki KOSUGI 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  Lideki Losurga Oct. 23, 2003 Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所  Residence  Citizenship	2400.170.00		c/o Ricoh Co., Ltd.
第五の共同発明者の氏名			
#五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  Live Live Losing: Oct. 23, 2003  Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の異名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Residence  Citizenship  第六の共同発明者の署名 日付 Citizenship  Address Citizenship  Citizenship  Mailing Address Citizenship  Citizenship			TOKYO 143-8555 JAPAN
#五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date  Lideki KOSUGI  Fifth inventor's signature  Residence Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の長名 Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature  Date  住所  Residence  Citizenship  Mailing Address Corect Ricoh Co., Ltd. Corect Ricoh			
第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature  Lideki KOSUGI Fifth inventor's signature  Date  Lideki Losurgi Oct. 23, 2003  Residence Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所  Residence  Citizenship	第三の 北国 路田 孝の 氏名		Full name of fifth joint inventor, If any
第五の共同発明者の署名  住所  Residence Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese 郵便の宛先  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の署名  日付  Sixth inventor's signature  Date  住所  Residence  Citizenship  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN   第六の共同発明者の署名  日付  Residence  Citizenship	第五の共同光明石 の <b>以</b> 石		
#五の共同発明者の名名  住所  Residence Tokyo, JAPAN  Citizenship Japanese 郵便の宛先  Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名  Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の署名  日付  Sixth inventor's signature  Date  住所  Residence  Citizenship	一	日付	Fifth inventor's signature Date
住所 Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 目付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence  住所 Citizenship	<b>東</b> 五の共向   現内   の   名   つ   名   つ   の   名   つ   の   名   つ   の   れ   の   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   の   れ   れ		
住所 Tokyo, JAPAN Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence  住所 Citizenship			Kideki dosna Oct. 23, 2003
在所			Residence
住所 Citizenship Japanese 郵便の宛先 Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Citizenship	住所		
野便の宛先  「Mailing Address c/o Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名  「Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の署名  「日付 Sixth inventor's signature Date  住所  「Citizenship			
郵便の宛先	住所		· •
で Ricoh Co., Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名  Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の署名  日付  Sixth inventor's signature  Date  住所  Citizenship			
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, TOKYO 143-8555 JAPAN  第六の共同発明者の氏名  Full name of sixth joint inventor, If any  第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature  Date  住所  Citizenship	郵便の宛先		
第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Citizenship			3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku.
第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Citizenship			TOKYO 143-8555 JAPAN
第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Citizenship			10/10/140-0000 0/11/11
第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Citizenship			Full name of sixth joint inventor. If any
第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature  住所  Citizenship  Mailing Address	第六の共同発明者の氏名		I diffiditio of sixter joint in solution and
第六の共同発明者の署名 日付 Sixth Inventor's Signature  住所  Citizenship  Apriling Address		n LL	Sixth inventor's signature Date
住所 Citizenship  Asiling Address	第六の共同発明者の署名	日何	Sixti iliventoi a signatara
住所 Citizenship  Asiling Address			
住所 Citizenship  Asiling Address			
住所 Citizenship	住所		Residence
1±1/71	America :		
Mailing Address	住所		Citizenship
郵便の宛先 Mailing Address			
			1 88 10 8 dalaman
	郵便の宛先		Mailing Address

第七以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)